



一体式涂层测厚仪 (标准型)

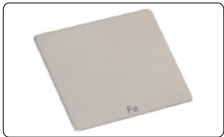


适用于磁性和非磁性基体

- 符合JJG涂层测厚仪国家计量检定规程
- 两用探头, 适用于铁磁金属和非磁性金属基材
- 可测量磁性基体上的非磁性涂层和非金属涂层
基体: 铁、钢、有磁不锈钢
涂层: 锌、铝、铜、铬、锡、喷塑、漆 (不包括镍)
- 可测量非磁性金属基体上的非导电涂层
基体: 铜、铝、锌、无磁不锈钢
涂层: 喷塑、漆、铝阳极氧化 (不包括镀铬、镀锌)
- 可设置上下限, 超限报警提示
- 数据统计和图表分析
- 2.4英寸可旋转彩色屏幕



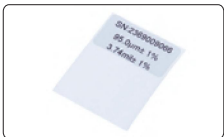
红宝石探头



铁基对零板 (标配)



非铁基对零板 (标配)



标准片 (标配)



油漆检测



薄膜厚度检测



零件防锈层检测

标准配置

主机	1个
铁基对零板	1个
非铁基对零板	1个
标准片	5片
5号电池	2节

技术参数

型号	5405-QM21	5405-QM22	5405-QM23
测量范围	0~2000μm	0~3000μm	铁模式: 0~5000μm 非铁模式: 0~3000μm
测量原理	铁模式: 电磁感应; 非铁模式: 涡流效应		
校准模式	零点校准, 多点校准		
测量精度	±(2%L+1μm): ≤2000μm ±(3%L+2μm): 2000μm~3000μm ±(5%L+2μm): ≥3000μm, L是测量厚度 (单位: μm)		
分辨率	0.1μm (<100μm), 1μm (≥100μm)		
最小曲率半径	凸面: 5mm; 凹面: 25mm		
最小测量区域	Ø15mm		
最小基材厚度	磁感应模式: 0.20mm; 涡流模式: 0.03mm		
存储容量	1300		
工作环境	温度: -10°C~50°C; 湿度: 20%~90% (非凝结)		
单位	μm, mm, mil, inch		
语言	中文, 英文		
电源	2节5号电池		
尺寸 (长×宽×高)	147×77×33mm		
重量	135g (不含电池)		